



TITLE:

格子欠陥 : 転位-最近の話題から-(サブゼミ,1986年度物性若手夏の学校の報告)

AUTHOR(S):

片岡, 俊彦; 岩本, 浩治; 遠藤, 博之

CITATION:

片岡, 俊彦 ...[et al]. 格子欠陥 : 転位-最近の話題から-(サブゼミ,1986年度物性若手夏の学校の報告). 物性研究 1987, 47(4): 376-376

ISSUE DATE:

1987-01-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/92381>

RIGHT:

の理論的背景 (cluster, kinetics etc...) と, 実験結果 (金属 Cu_3Au , 液晶 DOBAM BC etc ...)』について, 幅広く講義していただきました。

21 日) まず野田先生に『今はやっている問題である「IC Phase」の話題と, これからはやる問題であると思われる「flustration」の指針』について講義していただき, 次に, 発表者の方々には『「IC phase」に関する最近の original な実験』について, 発表していただきました。

そして最後に free talking を設けて, 2 日間のゼミを通しての意見, 感想, 質問等を全員で行ない, 活発な Discussion がなされました。

最後に, 講演を引き受けていただいた講師, 発表者の方々, 準備にあたって御協力いただいた各方面の方々に, 紙面をかりて, 厚く御礼申し上げます。

(世話人 山口大・理 越地尚宏, 国重敦弘)

サブゼミ 格子欠陥—転位—最近の話題から—

講師 片岡俊彦 (阪大・工)

「イオン結晶中の転位」

発表者 岩本浩治 (東理大・理)

「SmS 結晶の電気伝導と転位」

遠藤博之 (東工大・理)

「転位を含む超伝導 Al の超音波減衰」

片岡先生には, 20 日に転位電荷についてと, 転位のトンネリングについて, 21 日にはすべり転位による光散乱について, ご自身の研究を中心に話していただいた。それぞれに関して歴史から詳しく明快にやっていただいたので, 出席者も満足された事と思う。

又, 発表者の岩本さん, 遠藤さんには, M2 で実験も忙しいにもかかわらず, 発表していただき感謝します。反省点は, 転位というテーマのためか, 他分野の方々の出席が少なかった点である。

最後に, 本サブゼミにご協力していただいた方々にお礼を申し上げます。

(世話人 広大・理 小川英典)